

|                                   |                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material                          | High Conductivity<br>Seamless Copper Tube                                                                                                                  |
| Plating                           | Electro-Tin                                                                                                                                                |
| UL Listed Wire<br>Connector       | Yes, for applications up to 35kv.<br>Consult cable manufacturer for<br>voltage stress relief instructions<br>with applications greater than<br>2000 volts. |
| UL Temperature<br>Rating          | 90° C                                                                                                                                                      |
| C.S.A Certified<br>Wire Connector | Yes                                                                                                                                                        |



Technical drawing of a wire probe assembly, showing top and side views with dimensions and callouts.

**Top View Dimensions:**

- Overall length:  $2.70 \pm .06$
- Distance from left end to first hole:  $1.05 \pm .04$
- Distance between holes:  $1.38 \pm .04$
- Left hole diameter:  $.16 \pm .03$  DIA
- Distance from left end to second hole:  $.97 \pm .04$
- Distance from second hole to right end:  $1.40 \pm .04$

**Top View Callouts:**

- Color coded barrel markings (pointing to PANDUIT RSC170-4 PINK DIE)
- CRIMP ZONE (indicated by pink arrows)
- GRAY DIE (indicated by a double-headed arrow)
- Wire Inspection Holes (4 Places) (pointing to the two circular holes)
- Color coded barrel markings (pointing to P25 (S) 4 STR CU CODE)

**Side View Dimensions:**

- Left end thickness:  $.52 \pm .01$
- Left end inner diameter:  $.39 \pm .01$
- Right end inner diameter:  $.28 \pm .01$
- Right end thickness:  $.38 \pm .01$

**Side View Callouts:**

- Beveled wire entry (pointing to the left end)
- Beveled wire entry (pointing to the right end)

|     |      |      |      |                         |       |                                                                     |                                        |
|-----|------|------|------|-------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|     |      |      |      |                         |       | <div><div>PANDUIT</div><div>CORP. TINLEY PARK, ILLINOIS</div></div> |                                        |
|     |      |      |      |                         |       | RSC1/0-4-X                                                          |                                        |
| 03  | 3/04 | KLFU | KLFU | Wire size TO was: 4 AWG | 11644 | Copper Reducing Splice With Inspection Holes                        |                                        |
| REV | DATE | BY   | CHK  | DESCRIPTION             | ECN   | SCALE<br>N/A                                                        | DRAWING NO / CAD FILE<br>RSC1 0-4-CUST |



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.